

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ» (CPV: 3392130-2) ΓΙΑ ΤΗ Ν.Μ. ΠΥΡΓΟΥ (ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΤΜΧ 33)

Οι κλίνες να είναι σύγχρονου σχεδιασμού, κατάλληλες για νοσοκομειακή χρήση με τα παρακάτω χαρακτηριστικά. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που θα αναφερθούν απαραίτητα στην τεχνική περιγραφή και στο φύλλο συμμόρφωσης που θα απαντηθούν οι παρακάτω ζητούμενες προδιαγραφές, θα τεκμηριώνονται με αντίστοιχα prospectus, εγκρίσεις κλπ. στοιχεία για να αξιολογηθούν.

Να προσφερθούν σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Η κλίνη να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-2-52.
2. Επιφάνεια κατάκλισης τεσσάρων τμημάτων από μεταλλικό υλικό αποτελούμενο από κάθετες λωρίδες (όχι τύπου πλέγματος). Να προσφερθεί προς επιλογή η επιφάνεια κατάκλισης να αποτελείται από 4 πλαστικά αποσπώμενα τμήματα πλάτης, λεκάνης, ποδιών. Το τμήμα της πλάτης να είναι κατασκευασμένο από ακτινοδιαπερατό υλικό, επιτρέποντας τη λήψη ακτινογραφιών με φορητό ακτινολογικό μηχάνημα.
3. Το εξωτερικό, σε διάσταση, πλάτος της κλίνης να μην ξεπερνά τα 100cm.
4. Να διαθέτει ασφαλές φορτίο λειτουργίας τουλάχιστον 200 κιλών.
5. Να διαθέτει μετόπες κεφαλής και ποδιών οι οποίες να προσθαιρούνται εύκολα, να είναι από πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης ιόντων αργύρου Ag και να ασφαλίζουν στην βάση της κλίνης, προς αποφυγή απρόσκοπτης αφαίρεσης τους κατά την μεταφορά της κλίνης. Να κατατεθεί πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου σχετικά με την αντιμικροβιακή σύσταση.
6. Να διαθέτει διπλά πλαϊνά αναδιπλούμενα προστατευτικά κάγκελα, κατασκευασμένα από ειδικό πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης ιόντων αργύρου Ag, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, το οποίο να δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Να καλύπτουν τουλάχιστον τα $\frac{3}{4}$ της επιφάνεια κατάκλισης (2 στο σύνολο σε κάθε πλευρά) και να είναι ύψους 40 εκ ($\pm 5\%$) για την μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς. Να είναι ενσωματωμένα στο ερεισίνωτο της κλίνης (να ακολουθούν τις κινήσεις του ερεισίνωτου). Να διαθέτουν μηχανισμό ανάπτυξης και σύμπτυξης σε επίπεδο κάθετο της επιφάνειας της κλίνης και όχι περιστροφικό. Να αναλυθεί. Να κατατεθεί πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου σχετικά με την αντιμικροβιακή σύσταση.
7. Να διαθέτει ένδειξη κλίσης μοιρών. Να προσφερθεί προς επιλογή.
8. Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενες τις ακόλουθες θέσεις:
 - 8.1 Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 70° μοίρες.
 - 8.2 Τμήματος μηρών τουλάχιστον 30°.
 - 8.3 Ηλεκτρικά μεταβαλλόμενο ύψος από 45cm έως 70cm περίπου, για την εύκολη εξέταση και τοποθέτηση του ασθενούς
9. Οι ηλεκτρικές κινήσεις να πραγματοποιούνται μέσω ενσύρματου χειριστηρίου.
10. Το τμήμα της πλάτης να έχει λειτουργία μετακινήσεως ώστε να αποφεύγονται οι πιέσεις που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα. Να περιγραφεί αναλυτικά.
11. Να φέρει τέσσερις (4) πλαστικούς τροχούς διαμέτρου 125 mm με φρένο στις τέσσερις (4) γωνίες.
12. Να διαθέτει προσκρουστήρες στις τέσσερις (4) γωνίες της.
13. Να διαθέτει προς επιλογή συγκρατητήρα ζωνών σε οκτώ (8) σημεία.
14. Να προσφερθούν προς επιλογή τα παρακάτω αξεσουάρ:
 - Δύο θέσεις για στατό ορού.
 - Χειρολαβή έλξεως.
15. Να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί αμφίπλευρα της κλίνης ράγα στήριξης και άγκιστρα για τη λήψη διαφόρων παρελκομένων. Να προσφερθούν προς επιλογή.

16. Να έχει τη δυνατότητα (υποδοχές) προσάρτησης των ακόλουθων εξαρτημάτων:
 - Αναρτήρας ανύψωσης
 - Ορθοπεδική έλξη
17. Να διαθέτει μηχανικό σύστημα CPR με αυτόματη οριζοντιοποίηση στο χαμηλότερο σημείο του κρεβατιού.
18. Να κατατεθεί δείγμα εντός τριών (3) ημερών από την κατάθεση της προσφοράς.

Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα ανάλογο, κατάλληλο για την προστασία από κατακλίσεις μέχρι 4^{ου} βαθμού με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

1. Το στρώμα να είναι κατασκευασμένο από υλικά άριστης ποιότητας, να διαθέτει επιφάνεια τουλάχιστον τρεις διαφορετικές ζώνες στήριξης για κεφαλή, κορμό, πόδια, με συνδυασμούς αφρού πολυουρεθάνης και βισκοελαστικό υλικό για την καλύτερη προσαρμογή του σώματος και διανομή του βάρους του ασθενή.
2. Να είναι ύψους περίπου 14-16 εκ και κατάλληλης πυκνότητας (να αναφερθούν οπωσδήποτε τα στοιχεία της πυκνότητας και αντοχής προς αξιολόγηση) ώστε να επιτυγχάνεται η άνεση του ασθενούς καθώς και η μέγιστη δυνατή προστασία του από τις κατακλίσεις.
3. Να διαθέτει ειδική ενίσχυση ζώνης κατά μήκος στις άκρες ώστε να μη γλιστρά ο ασθενής κατά την έγερσή του.
4. Να είναι βραδύκαυστο. Να αναφερθεί η οδηγία.
5. Το στρώμα να είναι ελαφρύ, το μέγεθός του ανάλογο των διαστάσεων της κλίνης και κατάλληλο για βάρους ασθενή 200 κιλά τουλάχιστον.
6. Το στρώμα να διαθέτει κάλυμμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - a) Κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη
 - b) Αδιάβροχο
 - c) Αεροδιαπερατό
 - d) Αντιβακτηριακό
 - e) Διελαστικό
 - f) Να πλένεται σε πλυντήριο. Να αναφερθεί η θερμοκρασία πλύσης.
 - g) Οι ραφές του να είναι ραμμένες και κολλημένες με τρόπο (να αναφερθεί η μέθοδος) ώστε να παρέχεται η βέλτιστη προστασία του στρώματος από εισροή υγρών.
 - h) Δυνατότητα αφαίρεσής του φερμουάρ. Το φερμουάρ να καλύπτεται για την αποφυγή εισροής υγρών από τα πλάγια του στρώματος.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΤΡΑΠΕΖΟΤΟΥΑΛΕΤΑ

1. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την ηλεκτροκίνητη κλίνη νοσηλείας και να αποτελούν ενιαίο ομοιογενές σύνολο (τόσο ποιοτικά όσο και χρωματικά).
2. Το κομοδίνο να έχει δυνατότητα να τοποθετηθεί και από τις δυο πλευρές της κλίνης.
3. Η τραπεζοτουαλέτα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τις δυο πλευρές της κλίνης ώστε να είναι πλήρως λειτουργική.
4. Το κομοδίνο με την τραπεζοτουαλέτα να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικά υλικά υψηλής ποιότητας, συγκεκριμένα πόρτες ντουλαπιού και μετώπες συρταριών από ανθεκτικό πλαστικό υψηλής ποιότητας ανθεκτικό στα είδη καθαρισμού του νοσοκομείου.
5. Ο σχεδιασμός και τα υλικά κατασκευής του κομοδίνου με την τραπεζοτουαλέτα να επιτρέπουν τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό της καθώς και την αποφυγή μετάδοσης λοιμώξεων. Να γίνει αναλυτική περιγραφή και πλήρης τεκμηρίωση.
6. Το κομοδίνο να διαθέτει ενσωματωμένη τραπεζοτουαλέτα. Η επιφάνεια της τραπεζοτουαλέτας να είναι διαστάσεων 60x35cm περίπου με χείλος για την συγκράτηση των αντικειμένων.

7. Το ύψος της τραπεζοτουαλέτας να μεταβάλετε από 99 έως 110cm τουλάχιστον.
8. Το κομοδίνο να φέρει ένα (1) ντουλάπι και ένα (1) συρτάρι ή ένα (1) συρτάρι μεγάλο και ένα (1) συρτάρι μικρό.
9. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής χρώματος στις μετώπες του για να αποτελούν ομοιογενές σύνολο με τις κλίνες.
10. Η επιφάνεια εργασίας του κομοδίνου να φέρει χείλος για την συγκράτηση των αντικειμένων.
11. Να φέρει υποδοχές για την τοποθέτηση φιαλών καθώς και ράγα για στήριξη πετσέτας.
12. Το κομοδίνο να φέρει τέσσερις (4) διπλούς, περιστρεφόμενους τροχούς διαμέτρου 50 mm τουλάχιστον εκ των οποίων οι δυο με φρένο.
13. Διαστάσεις κομοδίνου περίπου:
 - Μήκος: 50 - 70 cm
 - Πλάτος: 45 - 55 cm
 - Ύψος κομοδίνου: 75 - 90cm
14. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για τρία (3) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη μετά το πέρας της εγγύησης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να είναι του ιδίου οίκου κατασκευής.
2. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
3. Τα προσφερόμενα να διαθέτουν CE Mark και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Medical grade). Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
4. Τα προσφερόμενα να διατίθενται από αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/08, ISO 14001, ISO 18001, ISO 27001 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
5. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
6. Να αναφέρεται η επίσημη εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
7. Να υπάρχει βεβαίωση για 10ετή τουλάχιστον παρακαταθήκη ανταλλακτικών.
8. Να κατατεθεί δείγμα εντός τριών (3) ημερών από την κατάθεση του διαγωνισμού προς αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή.